

1. Bu kitapçıkta 60 sorunun çözümü bulunmaktadır.

1. Cümleler anlamlı bir hâle getirildiğinde sıralama "I- III- V- II- IV" şeklinde olmalıdır.

CEVAP C

2. Verilen cümlede boş bırakılan yerlere sırasıyla "yok olmaya yüz tutup tutmadığı - yaşı" sözcüklerinin sırasıyla getirilmesi gerekir.

CEVAP C

- 3 V. numaralı sözcükte "aklına esmek" deyiminin anlamı "daha önce düşünmemiş olduğu bir şeyi birden yapmaya karar vermek" anlamındayken verilen açıklama "çağırışım yoluyla veya içe doğan yaratıcı duyguyu anlatmak" şeklinde ifade edildiğinden yanlış açıklanmıştır.

CEVAP E

4. "Rüzgarın" tamlayan, "savurduğu, vurduğu" iyelik eki, "uzaktan" ayrılma hal eki, "görünür" ayrılma hâl ekidir. Verilen dizlerde "belirtme hâl eki" yoktur.

CEVAP C

- 5.

| | | |
|-----------------------------|----------------|----------|
| Son şiirini nasıl yazdığını | bize | anlattı. |
| Nesne | dolaylı tümleş | yüklem |

CEVAP A

6. "Şaşkın şaşkın etrafıma bakıyorum" etken, geçişsiz; "yeşilin her tonunu görebiliyoruz." geçişli, "o da benim gibi etrafına bakınıyor" dönüşlü fiildir. Cümlede edilgen fiile örnek gösterilebilecek bir kullanım söz konusu değildir.

CEVAP B

7. I. cümlede yer alan "yoktur" olumsuz ad cümlesidir. II cümlede "diyemeyiz" yeterlilik eyleminin olumsuzudur, III. cümle "Yazar ya da şair olacak insanların, belli nitelikleri kuşatması gerekir, bazı şartları yerine getirince edebiyatçı olunmaz" bağlaç kullanılmadığından bağlı cümle diyemeyiz. IV. cümle "çalışarak" bağ- fiil, "gelmenin" isim fiildir. "ölçüde" sözcüğü hem yapım hem de çekim eki almıştır.

CEVAP C

8. V numaralı cümlede "malesef ki" sözcüğünün doğru yazımı "maalesef ki" şeklinde olmalıdır.

CEVAP E

9. Verilen numaralandırılmış yerlerden "I, II, IV,V" virgül eş görevli sözcükleri birbirinden ayırmak için kullanılırken III numaralı yerde anlam karışıklığı gidermek için kullanılmıştır.

CEVAP C

10. Verilen cümlede "yazar" sözcüğüne tamlayan eki getirilmelidir. Buradan anlaşılacağı üzerinde A seçeneğinde ifade edilen tamlayan eki eksikliği anlatım bozukluğuna yol açmıştır. "dildeki" sözcüğünden hareketle ilgi eki sıfat yapma görevinde kullanılmıştır. "değil, da" sözcükleri bağlaç olarak kullanılmıştır. "hakim olmak" sözcüğünden hareketle yardımcı eyleme yer verildiğini görmekteyiz. Cümlede "birleşik sıfat örneğine" rastlanmamaktadır.

CEVAP E

11. Parçada "Köroğlu'nun önemli bir destan kahramanı olduğu, macerayla romanlara konu olduğu, Köroğlu'nun modern insanda aranan birçok erdeme sahip olduğundan günümüz insanı için rehber kabul edildiği" anlatılmakta. O halde parçanın konusu "Köroğlu'nun kişiliğinin önemi", IV. cümledeki "Köroğlu'nun ...maceralarının başlangıç noktası, babasına zulmedilmesidir" yargısı konu bakış açısının dışına çıkmaktadır. IV. cümle parçanın anlam bütünlüğünü bozmaktadır.

CEVAP D

Genel Yetenek Testi

12. “şeyi” belgisiz zamir, “her şeyi” belirtme sıfatı, “Çamlıca Tepesi” belirtisiz isim tamlaması ve özel ad olurken dizelerde verilen sözcüklerde edata rastlanmamaktadır.

CEVAP D

13. Metinde yer alan “camdan gözlük” ifadesinden nesnellığe vurgu yapılırken “candan gözlükle” ifadesinde içtenliğe vurgu yapılmıştır.

CEVAP C

14. Verilen parçayla anlam ilişkisinin sağlanabilmesi amacıyla verilen boşluğa B seçeneği “ödülleri amacına hiçbir zaman ulaşılmayacaktır.” getirilmelidir.

CEVAP B

15. Parçadaki “masallar gerçeğin değişik yüzlerini hayallerle birleştirir” sözlerine dayanarak B seçeneğinde verilen “masallar yaşadığımız olaylara farklı boyutlardan yaklaşmamızı sağlar” yargısına; “masalsız yetişen bir insanın düşüncesi dar, yüzeysel ve kalıplaşmış olur” sözlerine dayanarak C seçeneğinde verilen “masallar insanların düşünce biçimini etkiler” ve E seçeneğinde verilen “masallar düşüncemizin dar kalıplardan kurtulmasını sağlar yargısına”, “masallar...toplumların birlerce yıllık macerasını, kültürünü kavramımıza bize, ufuklar açan bir anlayış zenginliği sunar.” Sözlere D seçeneğinde verilen “masallar, bir toplumun geçmiş kültürü hakkında bilgi verir” yargısına ulaşılabılır. Parçada “bir masalın etkinliğinin gerçeklerle arasındaki mesafenin az olmasına bağlı olduğu”ndan söz edilmediği için parçadan A seçeneğinde verilen yargıya ulaşılmaz.

CEVAP A

16. Parçadaki “geleceğin sanatını yakalamak ve birçok yeni sanatçıya ün kazandırmak için atölyeleri şöhret avcılarını gibi dolaşan eleştirmenleri, henüz boya kuru mandan sergiler düzenleyen galeri sahipleri, sonunda sanatın çabuk tüketilmesine ve sıradanlaşmasına neden oluyor” sözlerinden – günümüzdeki sanat anlayışının eleştirilen yönlerinden birinin D seçeneğinde verilen “ sanat yapıtlarının, niteliklerine bakılmaksızın kabul görmesi” olduğu anlaşılmaktadır.

CEVAP D

Çözüm 5

17. Parçada karşılaştırılan iki şey var: doğru çeviri ve edebi değer taşıyan çeviri. Karşılaştırılan bu iki çevirinin ortak niteliğinin “doğruluk”, aralarındaki farkın da “sanatsal değer taşıyıp taşımadığı”ndan kaynaklandığı anlaşılıyor. Bu verilerden, C seçeneğinde verilen “doğru bir çeviri edebi – sanatsal- değer taşımayabilir yargısına varılabilir.

CEVAP C

18. Parçanın anlamına dikkat edilirse, I. cümlede “bileşim ağı” tanımlanmış. V cümlede ise “bileşim ağının bir niteliğinden söz edilmiştir.” Öyleyse V. cümle I. cümleden sonra gelmeli. Bunun için de V. cümleyle II. cümle yer değiştirmeli.

CEVAP B

19. VI. cümledeki “ nükleer güç, enerji elde etmenin yanı sıra bomba yapmak için de kullanılmıştı” sözü, kendinden önceki cümledeki “bilim insanlığın yararına da kullanılabildi, insanları yok etmek için de “ sözünü örneklemektedir.

CEVAP E

20. Parçada “bazı toplumlar somut yapılarla yaşarlar, yaşadıklarını, soyut sistemlere dönüştürme gereksinimi duymazlar; gündelik yaşamın somut sorunları yine somut yollarla ve hemen çözülür; daha geniş yorumlarla, ileriye yönelik akıl yürütmelere gerek görülmeden, kısa vadeli çözümler yeğlenir.” Sözlere D seçeneğinde verilen somut düzlemde çözen toplumların bir özelliğinin, “geçici çözümlerden yararlanma” olduğu anlaşılmaktadır.

CEVAP E

21. Parçadaki “anı, izlenimdir...İzlenim ise nesnelere, olayların kişide bıraktığı etkidir bu etki, kişinin o zamana kadar yaşadıklarıyla biçimlenmiş bakış açısına göre değişir” sözlerinden anı, yazarıyla ilgili olarak bu parçada öne sürülen görüşlerden birinin A seçeneğinde verilen, “Kişiye göre değişebilen izlenimlere dayanır.” görüşü olduğu; “Bu anlatma işini, gazete muhabirinin yaptığı kadar olmasa da ‘dışarıdan’ bakarak yapabildiğimiz ölçüde, anılar anlam kazanır.” Sözlerinden, B seçeneğinde verilen “geçmişte yaşananların, yazarın ön plana çıkartmayacak bir biçimde anlatılmasıdır.” Görüşü olduğu; “anıya, belleğimizde yer edenlerin ayıklanarak anlatılması da diyebiliriz” sözlerinden C seçeneğinde verilen “bellekteki yaşananların tümünü değil, yazar tarafından gerekli görülen kısmını içerir” görüşü olduğu; “geçmişin unutulmamasını sağlar; anı, bir yönüyle de yaşanıp edinenlerin başkalarına hatta sonraki kuşaklara aktarılmasıdır” sözlerinden D seçeneğinde verilen, “Olaylara tanık olmayanların, yaşananlar hakkında bilgi edinmesini sağlayan kalıcı eserlerdir.” Görüşü olduğu anlaşılmaktadır. Parçada “İçeriğinin yazar için anlam taşımasının, gerçeği yansıtmışından daha önemli olduğu”ndan söz edilmiştir.

CEVAP E

22. “İşe dışarıdan bakmak” sözü “o işe, tarafsız bakmayı, o işe kişisel duyguları ve düşünceleri karıştırmamayı” çağrıştırmaktadır. Bu çağrışım “işe dışarıdan bakarak yapmak” sözüne yüklenirse bu sözle “belleklerin, olmasını istediğimiz gibi değil olduğu gibi aktarılması”nın anlatılmak istediği anlaşılır. Bu anlam, parçadaki “bu anlatma işini, gazete muhabirinin yaptığı kadar olmasa da ‘dışarıdan bakarak’ yapabildiğimiz ölçüde, anılar anlam kazanır, yoksa, kendimize zaten bir ölçüde öznel olan izlenimlerin gerçeğe bağının hepten koparmış oluruz” sözleriyle yansıtmıştır.

CEVAP D

23. Parçada verilen bilgiler göz önünde tutulursa, önceki besin zincirinin bozulmasıyla oluşan ve kelplerin yok olmasına yol açan besin zincirinde en alt basamaktan en üst basamağa doğru sırasıyla “kelp- denizkestanesi- susamuru- katil balina” canlıların yer aldığı görülür.

CEVAP A

24. Parçadaki katil balinalar, temel gıdaları olan büyük balinaların insanlar tarafından yok edilmesi üzerine bölgedeki folklara ve denizaslanlarına, bunlar azaldıkça da susamurlarına yöneldi” sözlerinden, kelplerin yok olmasında A seçeneğinde verilen “katil” balinaların folkları yemesi”nin etkili olduğu; “susamurlarının sayısı azalınca bu hayvanların başlıca gıdası olan denizkestanelerinin sayısı hızla arttı ve yosunla beslenen denizkestaneleri de kalp örtüsünü yok etti.” Sözlerinden B seçeneğinde verilen “denizkestanelerinin kelpleri yemesi”nin etkili olduğu; “ancak bu araştırmacılara göre söz konusu yıkımda baş suçlu olan insanın bir de suç ortağı var; bölgede sayıları giderek artan köpek balıkları da denizaslanlarının yavrularını yiyerek katil balinaların besinlerine ortak olmakta ve böylece zincirin daha alt basamağında yer alan denizkestanelerinin çoğalmasına yol açmaktadır.” Sözlerinden, D seçeneğinde verilen “köpek balıklarının denizaslanlarını yemesi”nin etkili olduğu anlaşılmaktadır. Parçada “denizaslanlarının folkları yemesi”nden söz edilmediği için, bu veri kelplerin yok olmasında etkili değildir.

CEVAP C

25. Parçadaki “bunun nedeni... bölgedeki balıkların aşırı avlanması ve bir iklim değişikliği” sözleriyle “besin zincirinin, iklim değişimleri ve bazı balık türlerinin azalması sonucu bozulduğu” belirtilmiş. O halde “iklim değişimlerinin etkileri azaltır ve aşırı avlanma sonucu ortaya çıkan balık nüfusu dengesizlikleri giderilirse” sorun çözülür.

CEVAP D

Genel Yetenek Testi**Çözüm 5**

26. Parçadaki "bazı bilim adamları, tüm yeni doğanlarda sinestezisi yeteneğinin bulunduğunu ve bu dönemde beynin hangi duyuyu hangi algıya çevirmesi gerektiğini bilmediğini; ancak bebeğin büyümesiyle duyuların yönlendirildiğini öne sürüyorlar" sözlerine dayanarak "bebeklikten sonra çoğu kişide sinestezinin ortadan kalkması, uyarıcılara gösterilen tepkilerin, sonradan öğrenilmiş davranışlar olduğu"nun göstergesi olabileceği anlaşılmaktadır.

CEVAP E

27. Parçada "Sinestezinin bir tür duyu uyarıcısının bir başka duyu algısına yol açtığı, sinestikler için kokular ve tatların şekilli, renklerin sesli olduğu" belirtilmiş. C seçeneğindeki "ellerinle dokunsaydın çiçeğe, rengini tanırdın" dizleri "dokunma duyusunun görme duyusuna çevrildiğinin", "gözünle görseydin çiçeği, sesini duyardın" dizeleri görme duyusunun, işitme duyusuna çevrildiğinin" örnekleridir.

CEVAP C

28. 1. ADIM: Dans gösterisi yapan kişiler Ayşe, Belma, Ceren, Derya, Emel, Figen ve Gizem'dir. Bunların giyebilecekleri kostümlerin renkleri ise kırmızı, mavi ve siyahtır. Bir dans gösterisi yapacaklar ve bu dansçılar kostümler giyeceklerdir. Bu kişiler ve giyecekleri kostümlere ilişkin eşleşmeye gidileceğine göre eşleşmeyi bir şekil üstünde yapabiliriz.

| Kostüm rengi | Kişiler |
|--------------|---------|
| | Ayşe |
| | Belma |
| | Ceren |
| | Derya |
| | Emel |
| | Figen |
| | Gizem |

2. ADIM: Eşleştirme yapılabilmesi için verilen kesin ve kullanılabilir bilgiler ise

- Ayşe kırmızı kostüm giyecektir.
- Gizem siyah kostüm giymeyecektir. O halde Gizem mavi veya kırmızı kostüm giyecektir.

| Kostüm rengi | Kişiler |
|----------------|---------|
| Kırmızı | Ayşe |
| | Belma |
| | Ceren |
| | Derya |
| | Emel |
| | Figen |
| Mavi / Kırmızı | Gizem |

3. ADIM: Verilen diğer koşullara göre "üç dansçı kırmızı, üç dansçı mavi, bir dansçı da siyah kostüm giyeceğinden" elimizde kesin yerleşimlerin yapılmasından sonra 2 kırmızı ve 3 mavi kostüm kalmıştır.

4. ADIM: "Ceren ile Derya farklı renkte kostüm giyeceklerdir." Koşuluna göre bu iki kişiden biri mavi biri de kırmızı giyecektir ki "Belma ile Emel aynı renkte kostüm giyeceklerdir." Koşulu yerine getirilebilir. Buna göre de Ceren ile Derya'dan bir mavi bir kırmızı kostüm giydiği takdirde geriye sadece mavi renkte iki kostüm kaldığından Belma ile Emel mavi renk kostüm giyeceklerdir. Ancak Ceren ile Derya'nın giyeceği kostüm değişkendir. Gizem siyah giymeyecek olduğuna göre siyah kostümü Figen veya diğer koşullara uygun olacak şekilde Ceren veya Derya'dan biri giymek zorundadır. Bu sonuçları tablomuza şöyle sıralayabiliriz.

| Kostüm rengi | Kişiler |
|------------------------|---------|
| Kırmızı | Ayşe |
| Mavi | Belma |
| Kırmızı / Mavi / Siyah | Ceren |
| Mavi / Siyah / Kırmızı | Derya |
| Mavi | Emel |
| Siyah / Kırmızı / Mavi | Figen |
| Mavi / Kırmızı | Gizem |

28. Bu sonuçlara göre siyah kostümü Ceren, Derya veya Figen giyecektir.

CEVAP E

29. Belma kırmızı kostümü giyerse tablo şöyle olacaktır.

| Kostüm rengi | Kişiler |
|--------------|---------|
| Kırmızı | Ayşe |
| Kırmızı | Belma |
| Mavi | Ceren |
| Siyah | Derya |
| Kırmızı | Emel |
| Mavi | Figen |
| Mavi | Gizem |

Bu tablomuza göre Gizem ve Figen aynı renk kostüm giyeceklerdir. Çünkü kırmızı renkli kostümler tükendiği için Gizem siyah kostüm giymeyecektir, koşuluna göre Gizem mavi kostüm giymeyecektir. Bunun yanında Ceren ile Derya farklı kostüm giyeceklerinden bunların biri siyah kostüm giyecektir. O halde Figen de mavi kostüm giyecektir.

CEVAP D

30. Verili koşullar dikkatle incelendiğinde Figen siyah kostüm giyer ve Gizem de mavi kostüm giyerse Belma ve Emel'in kostüm giyme koşulu ihlal edilmiş olur çünkü

| Kostüm rengi | Kişiler |
|----------------|---------|
| Kırmızı | Ayşe |
| | Belma |
| Mavi / Kırmızı | Ceren |
| Kırmızı / Mavi | Derya |
| | Emel |
| Siyah | Figen |
| Mavi / Kırmızı | Gizem |

Bu duruma göre elimizde bir mavi bir kırmızı kostüm kalır.

CEVAP C

31. Kesrin payı (-2) , paydası $\frac{1}{2}$ parantezine alınırsa

$$\frac{-2\left(\frac{-10}{7} + \frac{7}{9} + \frac{3}{2}\right)}{\frac{1}{2}\left(\frac{3}{2} - \frac{10}{7} + \frac{7}{9}\right)} = \frac{-2}{\frac{1}{2}} = -4$$

bulunur.

CEVAP A

32. Sayılar ortak paranteze alınırsa;

$$\begin{aligned} \frac{(3 \cdot 7)^2 \cdot 3^{-2}}{(2 \cdot 7)^3 - (7^2)^2} &= \frac{3^2 \cdot 3^{-2} \cdot 7^2}{2^3 \cdot 7^3 - 7^4} \\ &= \frac{3^0 \cdot 7^2}{7^3 \cdot (2^3 - 7)} \\ &= \frac{1}{7(8-7)} \\ &= \frac{1}{7} \text{ bulunur.} \end{aligned}$$

CEVAP E

33. Kesirler paydalarındaki sayıların eşlenikleri ile çarpılırsa,

$$\begin{aligned} &\left(\frac{2}{\sqrt{6}-\sqrt{5}} + \frac{4}{2\sqrt{2}+\sqrt{6}}\right) \cdot \frac{4\sqrt{2}-2\sqrt{5}}{3} \\ &\left(\frac{2}{\sqrt{6}-\sqrt{5}} + \frac{4}{2\sqrt{2}+\sqrt{6}}\right) \cdot \frac{4\sqrt{2}-2\sqrt{5}}{3} \\ &(\sqrt{6}+\sqrt{5})(2\sqrt{2}-\sqrt{6}) \\ &\left(\frac{2\sqrt{6}+2\sqrt{5}}{6-5} + \frac{8\sqrt{2}-4\sqrt{6}}{8-6}\right) \frac{4\sqrt{2}-2\sqrt{5}}{3} \\ &(2\sqrt{6}+2\sqrt{5}+4\sqrt{2}-2\sqrt{6}) \frac{(4\sqrt{2}-2\sqrt{5})}{3} \\ &\frac{(4\sqrt{2}+2\sqrt{5})(4\sqrt{2}-2\sqrt{5})}{3} \\ &\frac{32-20}{3} \\ &= \frac{12}{3} \\ &= 4 \text{ bulunur.} \end{aligned}$$

CEVAP B

$$34. \begin{array}{r} 0,15 \\ \pm 0,006 \\ \hline 0,156 \end{array} \quad \begin{array}{r} 5,2 \\ \pm 2,6 \\ \hline 7,8 \end{array}$$

Bu durumda

$$\frac{0,156}{7,8} = \frac{156^2}{7800} = \frac{2}{100} = 0,02$$

(1000)

bulunur.

CEVAP D

35. Eşitlik düzenlenip CAB sayısı çözümlenirse,

$$9 \cdot AB = CAB \Rightarrow 9 \cdot AB = 100C + AB$$

$$\Rightarrow 8 \cdot AB = 100 \cdot C$$

$$\Rightarrow 2 \cdot AB = 25 \cdot C$$

$$\Rightarrow AB = 25 \cdot k$$

$$C = 2k$$

k = 3 için AB = 75 ve C = 6 olur.

Böylece A + B + C toplamı en çok 7 + 5 + 6 = 18 bulunur.

CEVAP C

36. Kesrin pay kısmı 5! ortak parantezine alınırsa,

$$\frac{7 \cdot 6 \cdot 5! + 6 \cdot 5! + 5!}{7 \cdot 5!} = \frac{5!(42 + 6 + 1)}{5! \cdot 7}$$

$$= \frac{49}{7}$$

= 7 bulunur.

CEVAP D

37. Verilen sayılar düzenlenirse,

$$(8 \cdot 10^{-3})^{-2} \cdot (2^1 \cdot 3^2)^2 = 2^a \cdot 3^b \cdot 5^c$$

$$(2^3)^{-2} \cdot (10^{-3})^{-2} \cdot 2^2 \cdot (3^2)^2 = 2^a \cdot 3^b \cdot 5^c$$

$$2^{-6} \cdot 10^6 \cdot 2^2 \cdot 3^4 = 2^a \cdot 3^b \cdot 5^c$$

$$2^{-4} \cdot (2 \cdot 5)^6 \cdot 3^4 = 2^a \cdot 3^b \cdot 5^c$$

$$2^{-4} \cdot 2^6 \cdot 5^6 \cdot 3^4 = 2^a \cdot 3^b \cdot 5^c$$

$$2^2 \cdot 3^4 \cdot 5^6 = 2^a \cdot 3^b \cdot 5^c$$

Bu durumda a = 2, b = 4, c = 6 olur.

Dolayısıyla a · b · c = 2 · 4 · 6 = 48 bulunur.

CEVAP B

$$38. \frac{x}{y} = 3 \Rightarrow x = 3y \text{ olur.}$$

$$\cdot |y - x| = 8 \Rightarrow |y - 3y| = 8 \Rightarrow |-2y| = 8$$

$$\Rightarrow 2 \cdot |y| = 8$$

$$\Rightarrow |y| = 4$$

$$\Rightarrow y = 4, y = -4$$

y pozitif olacağından y = 4 olur.

$$\cdot y = 4 \text{ için } x = 3 \cdot 4 = 12 \text{ olur.}$$

$$|z - x| = 10 \Rightarrow \frac{|z - 12|}{10, -10} = 10$$

$$z - 12 = 10 \Rightarrow z = 22$$

$$z - 12 = -10 \Rightarrow z = 2$$

Böylece z nin alabileceği değerler toplamı 22 + 2 = 24 bulunur.

CEVAP E

39. Verilen ifade düzenlenirse

$$\underbrace{(a-b)}_{\text{Tek}} \underbrace{(a+b+4)}_{\text{Tek}} = \text{Tek}$$

$(a-b)$ tek ise ikinci durum söz konusu olur.

1. durum $a = \text{tek}$, $b = \text{çift}$

2. durum $a = \text{çift}$, $b = \text{tek}$

öncüller incelenirse

I. $3b - 11a$ ifadesinin kat sayıları tek sayı olduğundan katsayıları silinip $b - a$ olarak alınabilir.

$a - b = \text{tek}$ ise $b - a$ da tek sayı olur.

II. $a - b$ tek sayı ise $a + b$ de tek sayı olur. $5a+7b$ ifadesinin katsayıları tek sayı olduğundan silinip $a+b$ alınabilir. Dolayısıyla tek sayı olur.

III. $3 \cdot a \cdot b$ ifadesi

1. durum için $3 \cdot \text{tek} \cdot \text{çift} = \text{çift}$

2. durum için $3 \cdot \text{çift} \cdot \text{tek} = \text{çift}$

Dolayısıyla yalnız III. öncül çift sayı olur.

CEVAP C

40. $a^3 < a < a^2$ ise $a < -1$ olmalıdır.

$a < -1$ ve $a \cdot b > -1$ ise $0 < b < 1$ olur.

öncüller incelenirse;

I. $a < -1$ ve $0 < b < 1$ olduğunda $a \cdot b < 0$ olur. Bu öncül doğru değildir.

II. $a < -1$ ve $0 < b < 1$ ise $a + b < 0$ olur. Bu öncül doğrudur.

III. $0 < b < 1$ olduğunda bu öncül ger zaman doğru değildir.

CEVAP B

41. $8ab$ sayısının 5 ile bölümünde elde edilen kalan 2 ise $b = 2$ veya $b = 7$ olmalıdır.

$$\begin{aligned} \cdot \quad b = 2 \text{ ise } 8a2 &\Rightarrow 10 - a = 11k + 3 \\ &\Rightarrow 7 - a = 11 \cdot k \end{aligned}$$

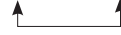
$$\Rightarrow a = 7 \text{ olur}$$

$$\begin{aligned} \cdot \quad b = 7 \text{ ise } 8a7 &\Rightarrow 15 - a = 11 \cdot k + 3 \\ &\Rightarrow 12 - a = 11 \cdot k \\ &\Rightarrow a = 1 \text{ olur.} \end{aligned}$$

Böylece a 'nın alabileceği değerler toplamı $1 + 7 = 8$ bulunur.

CEVAP A

42.



$$x + f(x) = x + 2 \Rightarrow f(x) = 2 \text{ olur.}$$

$$x = 5 \text{ için } f(5) = 2 \text{ bulunur.}$$

CEVAP D

43. $A + B + C = 21$

$$\frac{B+C}{2} = A \Rightarrow B+C = 2A$$

Bu durumda

$$A + \underbrace{B+C}_{2A} = 21 \Rightarrow A + 2A = 21 \Rightarrow 3A = 21$$

$A = 7$ ise $B + C = 14$ olduğundan 795, 786, 777, 768, 759 olmak üzere 5 tane ABC doğal sayısı yazılabilir.

CEVAP E

44. Dizinin x bölümü 50 dakika, $(15-x)$ bölümü 50 dakika olsun.

15 bölüm için 14 defa ara verdiği için aralar 14.5 = 70 dakika olur. Ozan Bey 10 saat yani 600 dakika dizi izlediğinden,

$$50 \cdot x + 30(15 - x) + 70 = 600$$

$$5x + 45 - 3x + 7 = 60$$

$$2x = 8$$

$$x = 4 \text{ bulunur.}$$

CEVAP B

45. Kayısı ağaçlarının sayısı $3x$, elma ağaçlarının sayısı $7x$ olsun.

6 tane kayısı ağacı sökülürse $(3x-6)$ tane, 6 tane elma ağacı dikilirse $(7x+6)$ elma ağacı olur.

Elma ağaçlarının sayısı kayısı ağaçlarının sayısının 3 katı ise

$$7x + 6 = 3(3x - 6) \Rightarrow 7x + 6 = 9x - 18$$

$$\Rightarrow 2x = 24$$

$$\Rightarrow x = 12 \text{ olur.}$$

Son durumda ağaç sayısı

$$3x - 6 + 7x + 6 = 10x = 10 \cdot 12 = 120 \text{ bulunur.}$$

CEVAP C

Genel Yetenek Testi

46. Biletin fiyatı x TL olsun. Toplam yemek ücreti $x + 40$ TL olur. Hami 2 bilet parası yani $2x$ TL, Esra yemek parasını yani $x + 40$ TL öder.

Hami, Esra'dan 14 TL aldığıında ikisinde eşit harcama yaptığıından

$$2x - 14 = x + 40 + 14 \Rightarrow x = 68 \text{ TL}$$

CEVAP E

47. Karışım 100x gram olsun.

- Karışımında A maddesi miktarı $100x \cdot \frac{20}{100} = 20x$ gram olur.

- D maddesinin karışımında ağırlıklı yüzdesi %y olsun. C maddesinin ağırlıklı yüzdesi %3y olur.

Karışımındaki D maddesi miktarı

$$100x \cdot \frac{y}{100} = x \cdot y, \text{ C maddesinin miktarı } 3xy \text{ olur.}$$

B maddesinin miktarı C maddesinin miktarından 30 gram az ise $3xy - 30$ gram, D maddesinin miktarından 70 gram fazla ise $xy + 70$ gram olur.

$$3xy - 30 = xy + 70 \Rightarrow xy = 50 \text{ olur.}$$

$$100x = 20x + 120 + 50 + 150 \Rightarrow 80x = 320$$

$$\Rightarrow x = 4 \text{ olur.}$$

Böylece A maddesinin miktarı

$$20x = 20 \cdot 4 = 80 \text{ gram bulunur.}$$

CEVAP A

48. Manav x kg mandalina, $(60-x)$ kg elma satsın.

$$\text{Elmadan elde edilen kâr } (60-x) \cdot 4 = 240 - 4x \text{ TL olur.}$$

Mandalinadan elde edilen kâr $3x$ TL olur.

Toplam kâr

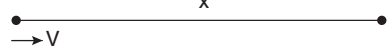
$$3x + 240 - 4x = 206 \Rightarrow x = 34 \text{ olur.}$$

Mandalinadan elde edilen kâr

$$3x = 3 \cdot 34 = 102 \text{ TL bulunur.}$$

CEVAP C**Çözüm 5**

49. Çanakkale Kars



$$x = 16 \cdot V \text{ olur.}$$



$$4V = 9 \cdot V_1 \text{ ve } 10V = 5V_2 \text{ olur.}$$

$$\frac{4V}{10V} = \frac{9V_1}{5V_2} \Rightarrow \frac{2}{5} = \frac{9V_1}{5V_2}$$

$$\Rightarrow V_2 = \frac{9}{2} V_1 \text{ bulunur.}$$

CEVAP B

50. Seçenekleri inceleyelim

A) $24 = 2^3 \cdot 3^1$ ve $\frac{24}{2+3} = \frac{24}{5} = \notin Z$ olduğundan düzgün sayı değildir.

B) $36 = 2^2 \cdot 3^2$ ve $\frac{36}{2+3} = \frac{36}{5} \notin Z$ olduğundan düzgün sayı değildir.

C) $68 = 2^2 \cdot 17^1$ ve $\frac{68}{2+17} = \frac{68}{19} \notin Z$ olduğundan düzgün sayı değildir.

D) $84 = 2^2 \cdot 3^1 \cdot 7^1$ ve $\frac{84}{2+3+7} = \frac{84}{12} = 7$ olduğundan düzgün sayıdır.

E) $69 = 2^5 \cdot 3^1$ ve $\frac{96}{2+3} = \frac{96}{5} \notin Z$ olduğundan düzgün sayı değildir.

CEVAP D

Genel Yetenek Testi

51. Kaan evi tek başına x, Ersin evi tek başına y, Ömer evi tek başına z saatte temizlesin.

• Kaan ile Ersin 20 saatte temizliyorsa

$$\frac{1}{x} + \frac{1}{y} = \frac{1}{20} \text{ olur.}$$

• Kaan 7 saat, Ömer 1 saat çalıştığında evin $\frac{1}{6}$

$$\text{sını temizliyorsa } \frac{7}{x} + \frac{1}{z} = \frac{1}{6} \text{ olur.}$$

• Ersin 3 saat, Ömer 2 saat çalıştığında evin $\frac{1}{5}$ ini

$$\text{temizliyorsa } \frac{3}{y} + \frac{2}{z} = \frac{1}{5} \text{ olur.}$$

Birinci denklem 3, ikinci denklem 2, üçüncü denklem (-) ile çarpılırsa

$$\begin{array}{r} \frac{3}{x} + \frac{3}{y} = \frac{3}{20} \\ \frac{14}{x} + \frac{2}{z} = \frac{1}{3} \\ -\frac{3}{y} + \frac{2}{z} = \frac{1}{5} \\ \hline \frac{17}{x} = \frac{2}{20} + \frac{1}{3} - \frac{1}{5} \\ \frac{17}{x} = \frac{17}{60} \\ x = 60 \text{ bulunur.} \end{array}$$

CEVAP D

52. Tüm şifre sayısı $\binom{3}{2} \cdot \binom{4}{2} \cdot 4! = 432$ olur.

b 1 3 t şifresini oluşturması I durumda olur.

Dolayısıyla olasılığı $\frac{1}{432}$ bulunur.

CEVAP B

53. Miktarlar merkez açılar ile orantılı olduğundan yaş kayısı 150x, yaş incir 120x olur.

$$150x - 120x = 240 \Rightarrow 30x = 240 \Rightarrow x = 8 \text{ olur.}$$

Yaş üzüm miktarı $90x = 90 \cdot 8 = 720$ kg bulunur.

CEVAP A**Çözüm 5**

54. • Yaş üzüm $90x$, azalma miktarı $90x \cdot \frac{30}{100} = 27x$ kg olur.

• Yaş kayısı 150x, azalma miktarı $150x \cdot \frac{20}{100} = 30x$ kg olur.

• Yaş incir 120x, azalma miktarı $120x \cdot \frac{50}{100} = 60x$ kg olur.

Toplam ağırlık kaybı 702 kg olduğundan

$$27x + 30x + 60x = 702 \Rightarrow 117x = 702$$

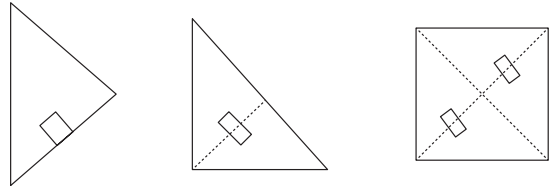
$$\Rightarrow x = 6 \text{ olur.}$$

Kurutulmadan önceki ağırlıklarının toplamı

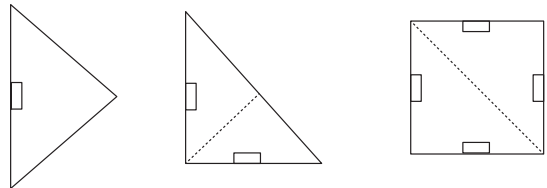
$$360x = 360 \cdot 6 = 2160 \text{ kg bulunur.}$$

CEVAP E

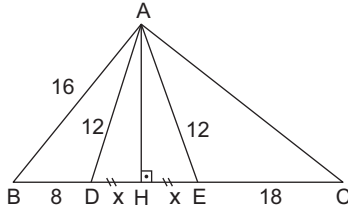
55. Şekil tekrar açılırsa,

**CEVAP C**

56. Açık hali verilen şekil E seçeneğindeki şeklin açık hali olur.

**CEVAP E**

57.



[AH] \perp [DE] çizilirse $|DH| = |HE| = x$ olur.

AHE dik üçgeninde pisagor bağıntısından

$$|AH|^2 = 12^2 - x^2 \text{ olur}$$

AHB dik üçgeninde pisagor bağıntısından

$$|AH|^2 = 16^2 - (x + 8)^2 \text{ olur}$$

Bu durumda

$$12^2 - x^2 = 16^2 - (x + 8)^2 \Rightarrow 144 - x^2 = 256 - x^2 - 16x - 64$$

$$\Rightarrow 16x = 48$$

$$\Rightarrow x = 3 \text{ birim olur.}$$

AHE dik üçgende pisagor bağıntısından

$$|AE|^2 = |AH|^2 + |HE|^2 \Rightarrow 144 = |AH|^2 + 9$$

$$\Rightarrow |AH|^2 = 135 \text{ olur.}$$

AHC dik üçgende pisagor bağıntısından

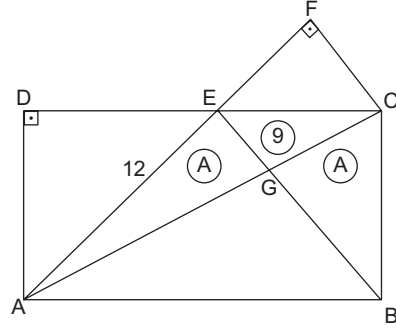
$$|AC|^2 = |AH|^2 + |HC|^2 \Rightarrow |AC|^2 = 135 + 441$$

$$\Rightarrow |AC|^2 = 576$$

$$|AC| = 24 \text{ birim bulunur.}$$

CEVAP A

58.



$$A(\widehat{AGE}) = A(\widehat{BGC}) = A \text{ cm}^2 \text{ olsun}$$

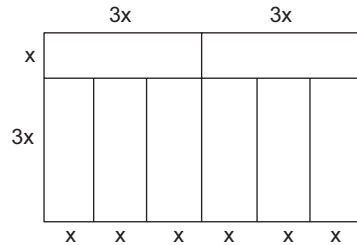
$$A(\widehat{AEC}) = A + 9 \Rightarrow \frac{12 \cdot 6^3}{2} = A + 9$$

$$\Rightarrow 36 = A + 9$$

$$\Rightarrow A = 27 \text{ cm}^2 \text{ bulunur.}$$

CEVAP D

59.



Küçük dikdörtgenlerden bir tanesinin kısa kenarı x cm olsun. Uzun kenarı $3x$ cm olur.

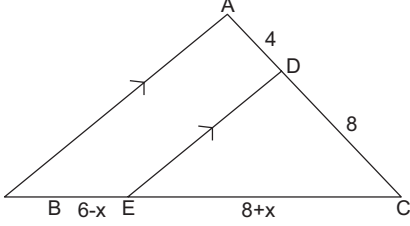
$$|AD| = 16 \Rightarrow 4x = 16 \Rightarrow x = 4 \text{ cm olur}$$

$$A(ABCD) = |AD| \cdot |AB| = 16 \cdot 24 = 384 \text{ cm}^2$$

bulunur.

CEVAP C

60. $|EF| = x$ cm olsun.
 $|BK| = |BF| = 6$ cm ve $|EF| = x$ cm
 ise $|BE| = 6 - x$ cm olur.
 $|AD| = |AK| = 4$ cm ve $|AC| = 12$ cm
 ise $|DC| = |CF| = 8$ cm olur.



$[DE] \parallel [AB]$ olduğundan $\widehat{ABC} \sim \widehat{DEC}$ olur.

$$\frac{|CD|}{|AC|} = \frac{|CE|}{|BC|} \Rightarrow \frac{8^2}{12^2} = \frac{8+x}{14}$$

$$\Rightarrow 3x + 24 = 28$$

$$\Rightarrow 3x = 4$$

$$\Rightarrow x = \frac{4}{3} \text{ cm bulunur.}$$

CEVAP B

1. Bu kitapçıkta 60 sorunun çözümü bulunmaktadır.

1. Kurultay Orta Asya Türk devletlerinde devlet yönetiminin gerçekleştirildiği hükümdarın danışma organıdır. Bu sebeple son söz hükümdara aittir. Fakat hükümdar ülkeyi zora sokacak bir karar almaya kalkarsa Kurultay hükümdarın isteklerini reddedebilir ya da hükümdarı değiştirebilir. Sorunun öncülüne göre düşünürsek Tapo Kağan'ın istekleri kurultay tarafından reddedilmiştir. Bu durum kurultayın demokratik bir yer olduğunu göstermektedir. Öncülden asla hükümdarın mutlak güce sahip olduğu bilgisine ulaşılamaz öyle olsaydı Tapo Kağan'ın isteklerini geri çeviremezdi. Ayrıca kurultay üyeleri hükümdar seçimle belirlenmemektedir.

CEVAP: A

2. Hakkında bilgi verilen devlet Harzemşahlardır. Anuş Tigin döneminde devletin temelleri atılmış İl Arslan döneminde kurulmuşlardır. Büyük Selçuklu topraklarında kuruldukları için kendilerini onların varisi olarak görmüşlerdir. Moğollarla giriştikleri Otrar Faciası sonrasında yıkılma süreçleri başlamış 1230 Yassı Çemen Savaşı sonrası Anadolu Selçuklu Devleti tarafından yıkılmışlardır.

CEVAP: B

3. Külliye: Cami merkezli oluşturulan yapılan topluluğudur.
Kümbet: Önemli kişiler adına yapılan anıtmazardır.
İmarethane: Aşevi
Kapan: Tek tür malların satıldığı yerlerdir.
Tekke: Şeyh veya dervişlerin din eğitimi verdiği kurumlarıdır.

CEVAP: B

Genel Kültür Testi

4. Türk veraset sistemine göre ülke hükümdar ve ailesinin anlayışı geçerlidir. Buna göre ailenin bütün erkek bireylerinin tahta geçme hakkı vardır. I. Murat bu anlayışı ülke hükümdar ve çocuklarının şeklinde değiştirerek taht kavgası yapacak birey sayısını azaltmıştır. Bu durum merkezi otoritenin güçlenmesini de sağlamıştır. Çünkü hükümdar olduğu sürece eski düzene göre ailenin bütün erkek bireylerinin isyan etme ihtimali varken yeni düzenlemeyle sadece çocuklar tehlike oluşturmuştur. Fakat bu düzenlemenin Sancak Sistemiyle bir alakası yoktur. Sancak Sistemi ilk defa Orhan Bey döneminde uygulanmıştır.

CEVAP: C

5. Safeviler, Şah İsmail tarafından İran topraklarında kurulan İslamiyet'in Şii mezhebini benimsemiş bir Türk devletidir. Şah İsmail Şiiliği Anadolu'da da yaymak amacıyla kendi müritlerini göndererek II. Bayezid döneminde Antalya ve çevresinde 1511 yılında Şah Kulu isyanını çıkartmıştır. II. Bayezid Gökçay Meydan Muharebesiyle bu isyana son vermiştir.

CEVAP: A

6. Osmanlı eğitim sisteminin neredeyse tüm basamaklarında din eğitimi verilmiştir. Sıbyan Mektepleri bu günkü ilkokul basamağında okullardır. Burada okuma yazma ve kuran eğitimi verilmektedir. Sıbyan mektepleri II. Mahmut döneminde İstanbul'da zorunlu hale getirilmiştir. Medreseler Osmanlı Devleti'nde yüksek öğrenim düzeyindeki okullardır burada hem dini eğitim verilir hem de pozitif bilimler öğretilirdi. Lonca ise esnaflar arasında oluşturulan dayanışma teşkilatıdır. Burada usta çırak ilişkisine göre dini, mesleki ve ahlaki eğitim verilmekteydi.

CEVAP: E

Çözüm 5

7. Osmanlı Devleti'nde hakim olunan bölgelerde önce Tahrir yapılır bölgenin nüfusu ekonomik durumu belirlenir sonra eğer uygunsa Tımar Sistemi uygulanırdı. Burada ilk amaç taşra teşkilatını yeniden düzenlemektir. Yani fetih ettiği bölgeye kendi düzeninin gelmesini sağlamaktır. Tımar sisteminin bulunduğu bölgelerde Cebelü askerleri yetiştirilir bu askerler hükümdarın gücünü taşraya kadar taşıdıkları için merkezi otorite artacaktır. Ayrıca Tımar sisteminin uygulandığı bölgelerde şehirleşme adına yeni yapılar yapılmaktadır. Bu durum bayındırlık faaliyetlerinin hızlanması anlamına gelmektedir.

CEVAP: E

8. Osmanlı Mimarisi üç temel bölümden oluşur birincisi 1300 – 1500 tarihlerini kapsayan Erken dönemdir. İkincisi 1500 – 1718 tarihlerini kapsayan Klasik dönemdir. Sonuncusu 1718 – 1930 tarihlerini kapsayan Geç dönemdir. Ortaköy Camii, Çırağan Sarayı ve Alman Çeşmesi geç dönem mimari eserler arasında yer almaktadır.

CEVAP: E

9. Osmanlı Devleti 1769 – 1774 tarihleri arasında Rusya'nın Lehistan'ın iç işlerine karışmasından dolayı savaşımlardır. Osmanlı Devleti Çeşme'de donanmasının yakılması üzerine savaşı kaybeder ve 1774 Küçük Kaynarca Antlaşması imzalanır. Bu antlaşmayla ilk olarak Kırım bağımsız olmuştur. Böylece Osmanlı ilk defa halkı Türk ve Müslüman ve olan bir toprak parçasını kaybetmek zorunda kalmıştır. Antlaşmaya göre Osmanlı, Rusya'ya savaş tazminatı ödemiştir. Ayrıca Rusya Osmanlı'da elçi bulundurma hakkını elde ederek Osmanlı'nın iç işlerine müdahale etmek için fırsat elde etmiştir. Küçük Kaynarca Antlaşması XVIII. Yüzyılda imzalanan en ağır şartlı antlaşmadır.

CEVAP: E

10. XVIII. Yüzyılda ilk defa Avrupa'nın askeri üstünlüğü kabul edilerek uzmanlar getirilmeye başlanmıştır. I. Mahmut döneminde ilk olarak Cont de Bennoval getirilmiştir. Sürat Topçu Ocağını kurmuştur. Getirilen uzmanlar sayesinde askeri ıslahatlar artmıştır. Ayrıca orduda köklü değişiklikler yapılarak modern subay okulları açılmaya başlanmıştır. Fakat yapılan ıslahatlar Yeniçeri Ocağını modernize edememiştir. Sadece askeri mühendislikler gelişme göstermiştir.

CEVAP: C

11. Osmanlı'nın ilk özel gazetesi Şinasi tarafından çıkartılan Tercümanı Ahval gazetesidir.

CEVAP: A

12. Osmanlı Devleti'nin Trablusgarp Savaşında olmasını fırsat bilen Yunanistan, Sırbistan ve Karadağ Osmanlı'ya saldırarak Birinci Balkan Savaşını başlatmışlardır. Savaşın nedenleri arasında Osmanlı'yı balkanlardan atmak, Balkan Devletlerinin milliyetçilik fikir akımının etkisinde kalmaları ve Rusya'nın Balkan Devletlerini kışkırtmaları yer alır. Fakat savaşın nedenleri arasında milliyetçilik fikir akımı yoktur. Savaş Osmanlı kaybetmiş ve Londra Antlaşması imzalanmıştır.

CEVAP: C

13. Osmanlı Devleti'nin Elviye-i selase adı verilen Kars, Ardahan Batum'u geri alması Rusya'nın Birinci Dünya Savaşından çekilirken imzaladığı 1918 Brest - Litovsk Antlaşmasıyla gerçekleşmiştir. Mondros Ateşkes Antlaşmasıyla herhangi bir toprak kazancı olmamıştır. Diğer seçeneklerde verilen bilgiler doğrudur.

CEVAP: A

14. İzmir 15 Mayıs 1915'te Yunanlılar tarafından işgal edilmiştir. İşgal sırasında Yunanlılar tutukladıkları Osmanlı subaylarına Zite Venizelos diye bağırttırmışlardır. Bunu yapmadığı için şehit edilen Osmanlı subayı Albay Süleyman Fethi'dir. İzmir'de Yunanlıların zulimliklerine karşı ilk kurşunu sıkarak direnişi başlatan Hukuku Beşer gazetesinin başyazarı Hasan Tahsin'dir.

CEVAP: D

Genel Kültür Testi

15. Havza Genelgesi Mustafa Kemal tarafından Anadolu Halkını millî mücadeleye hazırlamak ve ulusal bilinci uyandırmak amacıyla yayınlanmıştır. Maddelerine göz atacak olursak işgaller miting ve protestolarla kınsın, İtilaf Devletleri ve İstanbul Hükümetine protesto telgrafları çekilsin, Hristiyanlara ve diğer azınlıklara zarar verilmesin yer almaktadır. Bu maddelerden de anlaşılacağı üzere halk millî mücadeleye davet edilmiştir.

CEVAP: E

16. Mustafa Kemal ilk defa Erzurum Kongresi sırasında İstanbul Hükümeti vatanın bütünlüğünü sağlayamazsa geçici bir hükümet kurulacaktır. Bu hükümetin üyelerini millî kongre seçecektir maddesiyle ilk defa yeni bir hükümetin kurulması fikrini gündeme getirmiştir.

CEVAP: C

17. I. TBMM'nin 23 Nisan 1920'de açılması üzerine İstanbul Hükümeti ve İtilaf Devletleri tarafından TBMM'yi ortadan kaldırmak için isyanlar çıkartılmıştır. Koçgiri ve Şeyh Eşref isyanları her ikisinin birlikte çıkarttıkları isyandır. Ahmet Anzavur isyanı ise İstanbul Hükümetinin tek başına boğazlar ve çevresinde kontrolü sağlamak amacıyla çıkarttığı isyandır.

CEVAP: B

18. Mustafa Kemal'in Lozan'a giden heyetten asla taviz vermeyin dediği konular Ermeni Yurdu ve Kapitülasyonlar meselesidir. Bunların dışında herhangi bir konu belirtmemiştir. Boğazlar Mudanya Ateşkes Antlaşmasında tamamen Türk egemenliğine girmesine rağmen Lozan'da Türkiye'nin başkanlığındaki uluslararası bir komisyona bırakılmıştır.

CEVAP: C

19. Kurtuluş Savaşı yıllarında Büyük Taarruzun kazanılması üzerine İngiltere boğazlar ve çevresinin kontrolünü TBMM'ye bırakmak istemediği için Türk ordusunun kazandığı zaferi yok saymak istemiştir. Fakat İtilaf Devletlerinden herhangi bir destek göremediği için geri adım atmak zorunda kalmıştır. Bu olay tarihe Çanakkale Bunalımı olarak geçmiştir.

CEVAP: A

Çözüm 5

20. Menemen Olayı Derviş Mehmet önderliğinde laik cumhuriyet rejimini yıkmak amacıyla çıkartılan bir isyandır. İsyanı bastırmakla görevlendirilen Mustafa Fehmi Kubilay şehit edilmiştir. İsyan bastırıldıktan sonra suçlu olanlar İstiklal Mahkemelerinde değil Divanı Harpte yargılanmışlardır.

CEVAP: B

21. Orduyla siyasetin iç içe olmasının en büyük zararı Balkan Savaşları sırasında anlaşılmıştır. Mustafa Kemal en başından beri bunun yanlış olduğu düşünmektedir. Fakat kurtuluş savaşı yıllarında kendisi de dahil olmak üzere devletin kurucu kadrosu asker kökenli olduğu için ordu ve siyaseti birbirinden ayıramamıştır. Fakat kurtuluş savaşının bitmesiyle birlikte 3 Mart 1924'de Erkanı Harbiye Vekaletini kaldırmıştır. Böylece Bakanlar Kurulu içerisindeki askeri bakanlık kaldırılmış ordu siyasetin içerisinden alınmıştır. Yerine Genelkurmay Başkanlığı oluşturulmuştur. Şerîye ve Evkaf Vekaletinin kaldırılmasıyla Şeriat uygulamadan kaldırılmıştır. Düzenli ordunun kurulmasının ordu – siyasetle bir ilgisi bulunmamaktadır.

CEVAP: A

22. Türk Medeni Kanunu 1926'de İsviçre Medeni Kanunundan esinlenilerek oluşturulmuştur. Böylece kadınların sosyal statüleri iyileştirilmiş birçok alanda kadın erkek eşitliği sağlanmıştır. Medeni Kanun'un içerisinde asla siyasi haklar yer almamaktadır. Siyasi haklar bizim anayasayla elde ettiğimiz haklardır.

CEVAP: B

23. Mustafa Kemal'in öncülde verilen sözü milliyetçilik ilkesiyle bağlantılıdır. Atatürk milliyetçiliğinde ırkçı bir yaklaşım yoktur. Onun yerine ortak dil, ortak kültür ve ortak geçmiş etrafında birleştirici bir özelliğe sahiptir Anadolu'ya yaşanan insanlar hangi ırktan olursa olsun aynı kültürü paylaşıyorlarsa aynı dili konuşuyorlarsa ve aynı geçmişe sahiplerse Türk milletini oluşturmaktadır.

CEVAP: A

Genel Kültür Testi

Çözüm 5

24. Balkan Antantı İtalya ve Almanya'nın saldırgan politikalarından dolayı Türkiye, Yunanistan, Yugoslavya ve Romanya arasında imzalanmıştır. Bölgede yer almasına rağmen Arnavutluk ve Bulgaristan antanta üye olmamışlardır.

CEVAP: B

25. II. Dünya Savaşının sonunda Almanya savaşı kaybetmiş ve toprakları işgal edilerek iki parçaya ayrılmıştır. Doğu Almanya'da SSCB önderliğinde Demokratik Alman Cumhuriyeti, Batı Almanya'da ise ABD, İngiltere ve Fransa önderliğinde Federal Alman Cumhuriyeti kurulmuştur. Doğu Almanya'da yaşayan Almanların kominizim rejimini istemeyerek Batı Almanya'ya geçmek istemesi Berlin Krizinin doğmasına neden olmuştur. ABD ve SSCB'nin karşı karşıya geldiği olay 1961'de Berlin Duvarı (Utanç Duvarı)'nın örülmesine neden olmuştur.

CEVAP: A

26. 1955 yılında Endonezya'nın başkenti Bandung'ta yapılan konferansta Mısır (Nasır), Hindistan (Nehru) ve Yugoslavya (Tito) liderleri yan yana gelerek Bağlantısızlar Hareketini başlatmışlardır. Doğu ve Batı bloklarına bağlı olmayan bu devletler üçüncü bir blok oluşturmuşlar ve barış içerisinde yaşamının beş ilkesini yayınlamışlardır.

CEVAP: E

27. SALT – 1 ABD ve SSCB arasında 1969'da Nükleer silahları kısıtlamak amacıyla imzalanmıştır savunma dışında Nükleer silahların kullanımı yasaklanmıştır. Her iki ülkede antlaşması imzalamış ve uygulamışlardır. SALT – 2 1979'da ABD ve SSCB arasında bu defa uzun menzilli silahları kısıtlamak amacıyla imzalanmıştır. Fakat aynı yıl SSCB'nin Afganistan'ı işgalinden dolayı ABD bu antlaşmayı imzalamasına rağmen onaylamamıştır.

CEVAP: B

28. Türkiye 36° - 42° kuzey enlemleri ile 26° - 45° doğu boylamları arasında yer alır. Sorudaki I nolu taralı bölgede Türkiye'nin bir kısmı yer alır.

CEVAP A

29. Canik, Kuzey Anadolu Dağları sisteminde yer alan kıvrımlı dağlar grubunda yer alır. Soruda diğer dağlar volkanizma etkisiyle oluşmuştur.

CEVAP D

30. Föhn rüzgârları dağdan alçalırken kuru olarak eser ve zemine sürtünerek sıcaklığın her 100 metrede 1°C artmasını sağlar. Türkiye'de Doğu Karadeniz kıyıları ile Batı Toroslar'da yaygın olarak görülür.

CEVAP C

31. Soruda Akdeniz ikliminin sıcaklık ve yağış grafiği verilmiştir.

CEVAP B

32. Türkiye'de Edremit ve Gökova körfezleri arasında görülen enine kıyı tipi ile ilgili verilen A seçeneği dışındaki bilgiler doğrudur. Bu kıyı tipinde dağlar hâkim rüzgâr yönüne dik değil paralel uzanır.

CEVAP A

33. Çoruh, Aras, Kura, Fırat ve Dicle nehirlerinin aşağı çığırıkları, yani döküldükleri yer Türkiye dışındadır.

CEVAP C

34. Soruda verilen Salda Gölü karstik, Van Gölü karma oluşumlu ve İznik Gölü ise tektonik oluşumludur.

CEVAP B

Genel Kültür Testi**Çözüm 5**

35. Türkiye’de regosol toprakları volkanik arazilerde yani Van Gölü’nün kuzey ve batısında, Kapadokya Yöresi’nde yaygındır.

CEVAP E

36. Türkiye’de görülen maki, garig, psödomaki ve antropojen bozkır bitki örtüleri insanların ormanlık alanları tahrip etmesiyle oluşmuştur.

CEVAP E

37. Erzurum - Kars Yöresi’nde verimli olan çernozyom topraklara rağmen olumsuz iklim koşulları ve engebeli yer şekilleri nedeniyle nüfus azdır.

CEVAP D

38. Soruda verilen II numaralı ilde gerçek nüfus artışı doğal artış oranına göre çok yüksektir. Bu durum ilin dışarıdan göç almasından kaynaklanır.

CEVAP B

39. Türkiye’de iç ticaretin canlı olması üzerinde illerin yüz ölçümlerinin farklı olmasının etkisi yoktur.

CEVAP D

40. İzmir ve Kocaeli’de petrol rafinerilerinin bulunması ulaşım, Marmara’da otomotivin gelişmesi pazar, iç kesimlerde şeker sanayisinin gelişmesi ham madde etkisiyle açıklanır.

CEVAP B

41. Besi ve kümes hayvancılığı üzerinde doğal koşulların etkisi çok görülmez.

CEVAP E

42. Haritada, özellikle Edirne ve çevresinde tarımı yapılan çeltik ürününün dağılışı verilmiştir.

CEVAP A

43. Özellikleri verilen maden tronadır.

CEVAP C

44. Aphrodisia Kültür ve Termal Turizm Gelişim Bölgesi’nde Aydın ve Denizli illeri yer alır.

CEVAP B

45. Rize Doğu Karadeniz, Zonguldak Zonguldak-Bartın-Karabük, Konya Konya Ovası, Sivas Doğu Anadolu Projesi’nde yer alır. Muğla herhangi bir kalkınma projesinde yer almaz.

CEVAP E

Genel Kültür Testi

46. D şıkında belirtilen, Seçme ve seçilme hakkı özel haklar arasında yer almaz. Siyasi Haklar ve Ödevler (Aktif Statü Hakları / Katılımcı Haklar)

CEVAP: D

47. TAZMİNAT; Eğer bir kişi maddi ya da manevi zarara uğratılırsa, zararın giderilmesi için açılan davadır.

CEVAP: D

48.

| EHLİYETLİLER-3 ŞARTI DA TAŞIR | |
|--|---|
| TAM EHLİYETLİLER - EN EHLİYETLİ | SINIRLI EHLİYETLİLER |
| ÜÇ ŞARTI DA TAŞIYAN HERHANGİ BİR SINIRLAMASI OLMAYAN | ÜÇ ŞARTI DA TAŞIDIĞI HALDE EVLİ YA DA KENDİSİNE BELLİ KONULARDA YASAL DANIŞMAN ATANMIŞ |

| EHLİYETSİZLER-ŞARTLARDAN 1'İ EKSİK | |
|---|--|
| SINIRLI EHLİYETSİZLER | TAM EHLİYETSİZLER - EN EHLİYETSİZ |
| AYIRT ETME GÜCÜ OLAN FAKAT ERGİN OLMAYAN AYIRT ETME GÜCÜ OLAN FAKAT KISITLI | AYIRT ETME GÜCÜ OLMAYAN BİRİ DİĞER ŞARTLARA BAKILMAKSIZIN |

CEVAP: B

49. TBMM çalışmalarını, kendi yaptığı içtüzük hükümlerine göre yürütür. Her şeyin düzenleyicisidir. Yani Meclisin kendi çalışmalarını kendisinin düzenlemesine meclis içtüzüğü denilir. Meclis içtüzüğünün yargısal denetimini de Anayasa Mahkemesi yapar.

CEVAP: D

50. Hakkında soruşturma açılmasına karar verilen Cumhurbaşkanı, seçim kararı alamaz.

CEVAP: C

Çözüm 5

51. Diğer mahkemelerle, Anayasa Mahkemesi arasındaki görev uyuşmazlıklarında, Anayasa Mahkemesinin kararı esas alınır.

CEVAP: A

52. İller, ilçeler, bir ilçenin bir ilden ayrılarak başka bir ile bağlanması, isimlerinin değiştirilmesi ve Büyükşehir Belediyeleri Kanunla kurulur.

CEVAP: B

53. **Kamulaştırma (İstimlâk):** Kamulaştırma, devletin kamu yararını gerekçe göstererek bir kimsenin sahipliğinde bulunan taşınmaza rızası dışında son vermesidir. Kamulaştırma işlemini yapan idare, bedelini ödemek şartıyla gerçek ve özel hukuk tüzel kişilere ait bulunan taşınmaz mallara hak sahibi olur.

En fazla beş yıl içinde faiziyle birlikte ödenmek üzere eşit taksitlere bağlanır.

CEVAP: A

54. Memur Olma Koşulları

- ✓ Türk vatandaşı olmak gerekir.
- ✓ 18 yaşını bitirmiş olmak gerekir.(Kaza-i Rüşt)
- ✓ En az ortaokul mezunu olmak gerekir.
- ✓ Kamu haklarından mahrum bulunmamak ve bazı suç ve cezalar ile mahkûm olmamış bulunmak gerekir.
- ✓ Askerlikle ilişkisinin bulunmaması gerekir.
- ✓ Devamlı olabilecek surette görevini yapmasına engel vücut veya akıl hastalığının ya da sakatlığının bulunmaması gerekir.

CEVAP: D

55. İstanbul Sözleşmesi: Türkiye, Cumhurbaşkanlığı kararı ile anlaşmadan çekildi

CEVAP: E

56. Kangurular ülkesi olarak bilinen ülke Avustralya'dır.

CEVAP: A

57. Yozgat Şehir Hastanesi, Sağlık Bakanlığı ve Rönesans Sağlık Yatırım tarafından, Kamu Özel İşbirliği modeli ile "Türkiye'nin İlk Şehir Hastanesi" olarak Ocak 2017'de hizmete açılmıştır.

CEVAP: B

58. TBMM Başkanı, Mustafa Şentop'tur.

CEVAP: B

59. Jinping barajı, Çin'in Hubei Eyaletinde bulunan ve dünyanın en büyük barajı olarak bilinen barajdır.

CEVAP: D

60. Türkiye Cumhuriyeti'nin kurucusu Gazi Mustafa Kemal Atatürk, Gaziantep nüfusuna kayıtlıdır.

CEVAP: C